

(12) SOLICITUD INTERNACIONAL PUBLICADA EN VIRTUD DEL TRATADO DE COOPERACIÓN  
EN MATERIA DE PATENTES (PCT)

(19) Organización Mundial de la Propiedad  
Intelectual  
Oficina internacional



(43) Fecha de publicación internacional  
21 de Julio de 2005 (21.07.2005)

PCT

(10) Número de Publicación Internacional  
**WO 2005/066916 A1**

(51) Clasificación Internacional de Patentes<sup>7</sup>: **G09B 5/06**

(21) Número de la solicitud internacional:  
PCT/ES2005/000006

(22) Fecha de presentación internacional:  
7 de Enero de 2005 (07.01.2005)

(25) Idioma de presentación: español

(26) Idioma de publicación: español

(30) Datos relativos a la prioridad:  
P200400030 8 de Enero de 2004 (08.01.2004) ES

(71) Solicitante e

(72) Inventor: PALACIOS, Ángel [ES/ES]; c/Méndez Álvaro  
77, portal 4, piso4ºB, E-28045 Madrid (ES).

BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ,  
EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID,  
IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT,  
LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI,  
NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG,  
SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ,  
VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) Estados designados (*a menos que se indique otra cosa, para toda clase de protección regional admisible*): ARIPO  
(BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ,  
UG, ZM, ZW), euroasiática (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD,  
RU, TJ, TM), europea (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK,  
EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL,  
PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI,  
CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Publicada:

— *con informe de búsqueda internacional*

(81) Estados designados (*a menos que se indique otra cosa, para toda clase de protección nacional admisible*): AE,  
AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY,  
*Para códigos de dos letras y otras abreviaturas, véase la sección "Guidance Notes on Codes and Abbreviations" que aparece al principio de cada número regular de la Gaceta del PCT.*

(54) Title: SYSTEM, METHOD, COMPUTER PROGRAM AND DATA SET WHICH ARE INTENDED TO FACILITATE LANGUAGE LEARNING BY MEANS OF SOUND IDENTIFICATION

(54) Título: SISTEMA, PROCEDIMIENTO, PROGRAMA DE ORDENADOR Y CONJUNTO DE DATOS PARA FACILITAR EL APRENDIZAJE DE LENGUAS MEDIANTE LA IDENTIFICACIÓN DE SONIDOS

(57) Abstract: The invention is intended to facilitate language learning by improving sound identification and perception. It is well known that foreign language students in particular have great difficulty mastering the sounds of the foreign language being learned. Among other possible causes, this is due to interferences that occur between the written form of the target language and the sounds that the student associates mentally with the characters used in the written form. In the case of foreign language learning, the aforementioned association comes fundamentally from the native language of the student. The invention relates to a training method for language learning, involving the use of graphic entities which enable the sounds of the target language to be manipulated without creating interferences between the written and spoken forms.

(57) Resumen: La presente invención se dirige a facilitar el aprendizaje de lenguas mediante la mejora de la percepción e identificación de sonidos. Es sabido que los aprendices de lenguas extranjeras en particular tienen grandes problemas para dominar los sonidos de la lengua extranjera que aprenden. Entre otras posibles causas, esto es debido a fenómenos de interferencia entre la forma escrita de la lengua objetivo y los sonidos que el aprendiz tiene asociados en su mente para los caracteres usados en la forma escrita. En el caso del aprendizaje de lenguas extranjeras, esta asociación proviene fundamentalmente de la lengua nativa del aprendiz. La presente invención propone una forma de entrenamiento para el aprendizaje de lenguas mediante la utilización de entidades gráficas que permiten la manipulación de los sonidos de la lengua objetivo sin crear interferencias entre la forma escrita y la forma oral.

WO 2005/066916 A1